

Béton Drainant



Le béton drainant a la qualité d'avoir une porosité ouverte non négligeable. Ceci lui permet la régulation d'eau par le sol ou son évacuation dans un réseau d'assainissement. De ce fait il est perméable.

Cette solution garantit la pénétration de l'eau de pluie dans le sol, afin d'éviter le risque de flaque et de garder les pieds au sec. Utilisé de préférence sur les pistes cyclables et sur les trottoirs, le béton drainant est très demandé pour sa capacité d'absorption.

Le béton drainant transforme l'espace simple en un environnement structuré et accueillant pouvant supporter le passage des véhicules légers.

L'aspect esthétique du béton drainant brut offre la possibilité de le colorer ultérieurement.

Les avantages



- Gestion des eaux pluviales
- Prévention des risques
- Confort de circulation
- Antidérapant
- Écologique
- Large palette de coloris

Les domaines d'applications



- Les espaces piétons
- Les pistes cyclables
- Les couches d'assises
- Les allées
- Les parkings pour véhicules légers
- Les terrains de jeux
- Les terrains de tennis
- Les aménagements résidentiels

Nota



Les articles L.640 et L.641 du Code civil prévoient que les communes et leurs établissements publics de coopération délimitent « les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissèlement »

Ce qu'il faut retenir



Le béton drainant est un revêtement qui possède une porosité ouverte élevée ce qui lui permet d'être perméable et de gérer la capacité de stockage d'eau.

Dans la même famille



- Bétons perméables
- Bétons poreux
- Béton caverneux
- Béton drainant à base de bois